

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 G06T5/00 G06T5/10 G06F17/30

Selon la classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G06T G06F G06K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, COMPENDEX, INSPEC, IBM-TDB

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	LOUPIAS E ET AL: "Wavelet-based salient points for image retrieval" PROC. INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING 2000, vol. 2, 10 - 13 septembre 2000, pages 518-521, XP010530035 abrégé chapitres 2. et 4.	1-3, 6-8, 10, 11, 14, 18-26
Y A	----- -----	5, 15 4, 9, 12, 13, 16, 17

 Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## ° Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

31 octobre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

25/11/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche Internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patenlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Engels, A

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	SHAPIRO J M: "EMBEDDED IMAGE CODING USING ZEROTREES OF WAVELET COEFFICIENTS" IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, IEEE, INC. NEW YORK, US, vol. 41, no. 12, 1 décembre 1993 (1993-12-01), pages 3445-3462, XP000426658 ISSN: 1053-587X cité dans la demande chapitre B. ----	5,15
A	CHEN C-H, LEE J-S, SUN Y-N: "Wavelet Transformation for Gray-Level Corner Detection" PATTERN RECOGNITION, vol. 28, no. 6, 1995, pages 853-861, XP002259956 chapitre 4.	1-26
A	DE 197 44 648 A (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG) 15 avril 1999 (1999-04-15) page 1, ligne 1 -page 2, ligne 58 figures 2,3 ----	1-26

BEST AVAILABLE COPY

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19744648	A 15-04-1999	DE 19744648 A1	15-04-1999

BEST AVAILABLE COPY